



MMN310

Disjoncteur magnétique 3P 25kA 10A 3 modules

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	10 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Courant assigné à 30°C	10,80 A
Courant assigné à 35°C	10,40 A
Courant assigné à 40°C	10 A
Courant assigné à 45°C	9,60 A
Courant assigné à 50°C	9,20 A
Courant assigné à 55°C	8,80 A
Courant assigné à 60°C	8,40 A
Courant assigné à 70°C	7,60 A

Architecture

Type de pôles	3P
Courbe	Mag

Capacité

Nombre de modules	3
-------------------	---

Installation, montage

Couple de serrage nominal borne haute	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm

Tension

Tension assignée d'emploi Ue	230 - 400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V

Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 35 mm²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm²

Installation, montage

Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis

Sécurité

Classe de protection (IP)	IP20
---------------------------	------

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	2
Classe de limitation d'énergie I²t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
Température de service	-25 - 70 °C

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	1,08 W
-----------------------------------	--------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	10000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20000

Connectivité

Type de raccordement	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées

Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	52,50 mm
Profondeur	70 mm

Photos | dessins

